

# SCOOP

## 超小型IPオーディオコーデック



### 特徴

- ▶ コンパクトサイズ（約 0.28Kg）で簡単操作
- ▶ インターネット網から SIP アドレスで世界中どこからでも通信可能
- ▶ IP 専用の高音質アルゴリズム OPUS の他に Linear, MPEG L2 を搭載
- ▶ モバイルルーターを接続してモバイルコーデックとして使用可能
- ▶ ステレオとモノオーディオに対応
- ▶ アナログオーディオと AES 仕様の 2 機種対応

μSCOOP はイーサネット I/F を介して全二重 IP オーディオコーデックとしてアナログオーディオ又はデジタルオーディオが使用可能です。

特に STL や屋外固定局間の通信に威力を発揮します。更に長距離 IP 通信により高音質伝送を安価で可能になります。19 インチの 1/3 サイズ、低消費電力設計、低価格に加え IP 通信に重要なパケット補正技術を有し、パケットロスによる音質低下を保護しています。

SIP が使用できないネットワークでは Direct RTP モードでの IP 通信が可能です。更にプライベート IP ネットワークでの Multicast モードの通信も可能です。

μSCOOP のこれらの全ての設定は専用アプリの SCOOP Manager で可能です。

## 仕様

### <音声インタフェース>

#### =アナログバージョン=

- + 2ch バランス型ライン入力/ キャンン雌コネクタ
- + 2ch バランス型ライン出力/ キャンン雄コネクタ
- + 最大レベル調整: +4dBu ~ +22dBu

#### =デジタルバージョン=

- + AES/EBU 入力/キャンン雌コネクタ
- + ABS/EBU 出力/ キャンン雄コネクタ
- + サンプリング値: 28 ~ 96KHz

### <音声パフォーマンス>

- + THD+N: < -78 dB
- + 周波数応答: + / 0.3 dB  
(20 ~ 20000KHz)

### <一般仕様>

- + 電源: 外部 AC/DC アダプター・DC12V  
又は PoE 48V
- + 外形寸法: 約 145 x 118 x 39mm
- + 重量: 約 273g (デジタル Ver.)  
約 288g (アナログ Ver.)
- + 使用環境: 0 ~ 45°C

### <SCOOP Manager>

- + μSCOOP は専用アプリの SCOOP Manager  
により制御される。

## 各部の名称



アナログバージョン(μScoop A)



デジタルバージョン(μScoop D)



- 1.USB 端子(タイプ A): メモリーキーを接続して設定等のリカバリーに使用
- 2.電源表示器: 電源 ON で緑の LED 点灯
- 3.待機表示器: 起動準備時又はアラーム時に赤の LED 点灯  
起動待機時は緑の LED 点灯  
SIP 登録異常時は赤の LED 点滅
- 4.デコーダ表示器: リンクが確立時は緑の LED 点灯  
デコーダの同期が不調の時は赤の LED 点灯
- 5.Lch 入力表示器: 正常入力レベル値の時は緑の LED 点灯  
過負荷入力時はオレンジから赤の LED 点灯
- 6.Rch 入力表示器: 正常入力レベル値の時は緑の LED 点灯  
過負荷入力時はオレンジから赤の LED 点灯
- 7.リセットボタン: 本体のリセットで再起動する時に押す
- 8.エリアマーク: SIP アドレス等がシール
- 9.MAC アドレス: イーサネットの MAC アドレスがシール
- 10.DC 電源端子: 2.1 mm端子 10~16V 0.5A センター(-)
- 11.イーサネット/ PoE 端子: 10/100Mbase T
- 12.GPIO 端子: RJ11 端子 2 リレー・2 絶縁接点式
- 13.Lch 出力端子: キャンン XLR 雄端子
14. Rch 出力端子: キャンン XLR 雄端子
15. Lch 入力端子: キャンン XLR 雌端子
16. Rch 入力端子: キャンン XLR 雌端子
17. AES/EBU 出力端子: ステレオ出力、AES3-2009 形式
- 18.AES/EBU 入力端子: ステレオ入力、AES3-2009 形式



製造元

日本総代理店

**Excel** エクセル株式会社

取扱店



本社  
〒338-0001  
大阪営業所  
〒562-0041

埼玉県さいたま市中央区上落合 3-4-15  
TEL:048(857)3541 FAX:048(857)3530  
大阪府箕面市桜 5-20-22 コスモス 102 号  
TEL:0727(24)3777 FAX:0727(24)6685

[product@excelinc.co.jp](mailto:product@excelinc.co.jp)  
<http://www.excelinc.co.jp>